

# Feinfilter MS9-LFM-3/4-BUV

Teilenummer: 553076

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baureihe	MS
Baugröße	9
Konstruktiver Aufbau	Faserfilter
Filterfeinheit	1 µm
Kondensatablass	manuell tastend
Symbol	00991520
Betriebsdruck	0.2 MPa ... 1.2 MPa
Betriebsdruck	2 bar ... 12 bar
Betriebsdruck	29 psi ... 174 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	7000 l/min
Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse	350 l/min
Filterwirkungsgrad	99.99 %
Max. Kondensatmenge	225 ml
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 7 nach ISO 14644-1
Mediumtemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Abscheidegrad Feinpartikel	99 %
Restölgehalt	0.5 mg/m <sup>3</sup>
Abscheidegrad Ölaerosol	90 %
Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	senkrecht +/- 5°
Pneumatischer Anschluss 1	G3/4
Pneumatischer Anschluss 2	G3/4
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoff Filter	Borsilikat-Faser
Werkstoff Schale	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Sichtscheibe	PA

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Dichtungen	NBR
Produktgewicht	2000 g